國立高雄師範大學(燕巢校區)

化學性因子作業環境監測報告書彙整表

監測日期: 113/10/17　　現場溫度(℃) 29.8　　現場壓力(mmHg) 751.2

監測編號	監測處所	監測項目	測定方法	採樣幫浦編號	採樣介質種類	採樣流速(mL/min)			監測時間		總計時間(min)	校正後採樣體積(L)	分析結果	監測結果(空氣中濃度)	容許濃度標準		是否合格
						前(ml/min)	後(ml/min)	平均	起(HH:MM)	迄(HH:MM)							
GC086	木工廠-圓鋸作業區	第四種總粉塵	CLA4002	UB113	PVC濾紙	1460	1446	1453.0	10:03	10:18	15	21.2	< 0.030 mg	< 1.415 mg/m³	15 (STEL)	mg/m³	合格
GC093	木工廠-鑿孔機作業區	第四種總粉塵	CLA4002	UB114	PVC濾紙	1386	1369	1377.5	10:05	10:20	15	20.1	< 0.030 mg	< 1.493 mg/m³	15 (STEL)	mg/m³	合格
ZD10001 ZD10002	411實驗室	二氯甲烷	CLA1210	UC63	活性碳管	179.7	179.0	179.4	13:37	13:52	15	2.6	< 0.0206 mg	< 2.2771 ppm	75 (STEL)	ppm	合格
ZD10003	411實驗室	二甲基甲醯胺	CLA1215	UC64	活性碳管	188.0	186.6	187.3	13:38	13:53	15	2.73	< 0.001890 mg	< 0.232 ppm	15 (STEL)	ppm	合格
ZD10004	412實驗室	1,2-二氯乙烷	CLA1902	UC65	活性碳管	181.5	180.3	180.9	13:40	13:55	15	2.6	< 0.0204 mg	< 1.9372 ppm	15 (STEL)	ppm	合格
ZD10005	412實驗室	環己烷	CLA1219	UC66	活性碳管	185.0	183.9	184.5	13:39	13:54	15	2.7	< 0.0135 mg	< 1.4565 ppm	375 (STEL)	ppm	合格
ZD10006	411實驗室	1,4-二氧陸圜	NIOSH 1602	UC67	活性碳管	186.8	185.7	186.3	13:36	13:51	15	2.7	< 0.0161 mg	< 1.6565 ppm	37.5 (STEL)	ppm	合格
	(以下空白)																

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

勞動部認可之作業環境監測機構
監測結果紀錄
專用章
中華檢驗科技有限公司

表單編號:ZF043

中華檢驗科技有限公司

化學性因子作業環境監測紀錄表

委託單編號：1131017-61　　監測日期：113年10月17日

公司名稱：國立高雄師範大學(燕巢校區)　　現場聯絡人：黃文成/張坤正

公司地址：高雄市燕巢區深中路62號　　現場溫度：29.8 ℃

公司電話：07-7172930　　現場壓力：751.2 mmHg

序號	樣本編號	介質	分析項目	監測區域	監測時間		採樣流率		PUMP編號
					起(HH:MM)	迄(HH:MM)	前(ml/min)	後(ml/min)	
1	GC086	3	第四種總粉塵	木工廠-圓鋸作業區	10:03	10:18	1460	1446	UB113
2	GC093	3	第四種總粉塵	木工廠-鑿孔機作業區	10:05	10:20	1386	1369	UB114
3	ZD10001 ZD10002	1	二氯甲烷	411實驗室	13:37	13:52	179.7	179.0	UC63
4	ZD10003	1	二甲基甲醯胺	411實驗室	13:38	13:53	188.0	186.6	UC64
5	ZD10004	1	1,2-二氯乙烷	412實驗室	13:40	13:55	181.5	180.3	UC65
6	ZD10005	1	環己烷	412實驗室	13:39	13:54	185.0	183.9	UC66
7	ZD10006	1	1,4-二氧陸圜	411實驗室	13:36	13:51	186.8	185.7	UC67
8	GC087	3	第四種總粉塵	BK					
9	GC094	3	第四種總粉塵	BK					
10	BKD01	1	二氯甲烷	BK					

介質:1.活性碳管 2.矽膠管 3.PVC濾紙 4.MCE濾紙 5.吸收液 6.PTFE濾紙 7.銀膜濾紙 8.石英濾紙 9.其他

備註	

監測人員：蘇信呈

表單編號ZF012

中華檢驗科技有限公司

職業衛生實驗室

台南市永康區中華路1-91號

TEL：06-3112006　FAX：06-3112007

分 析 報 告

報告編號： CA11310069

委託單位： 中華檢驗科技有限公司

受測單位： 國立高雄師範大學(燕巢校區)

監測日期： 2024/10/17

報告日期： 2024/11/4

實驗室主管： 何健聖 2024.11.4

備註：除獲得實驗室書面同意者外，不得摘錄複製。但全部複製者，不在此限。

中華檢驗科技有限公司 職業衛生實驗室

分析報告書

Testing Laboratory
3635

職業衛生實驗室
認證有效期間:2023/02/26～2026/02/25
粉塵重量分析
有機分析
無機分析

委 託 單 位 ： 中華檢驗科技有限公司　　報告編號： CA11310069
受 測 單 位 ： 國立高雄師範大學(燕巢校區)　　分析項目： 二氯甲烷
受測單位地址： 高雄市燕巢區深中路62號　　容許濃度： 75 ppm(STEL)
監 測 日 期 ： 2024/10/17　　分析方法： S-05 & CLA1210
樣本收受日期： 2024/10/18　　現場溫度： 29.8℃　現場壓力： 751.2mmHg
分 析 日 期 ： 2024/10/18　　檢測最低質量： 0.0206 mg

序號	實驗室樣本編號	監測編號	監測處所	監測時間		採樣流率 ml/min	校正後採樣體積 L	分析值 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	備註
				起 (HH:MM)	迄 (HH:MM)					
1	D113100576	ZD10001 ZD10002	411實驗室	13:37	13:52	179.4	2.6	< 0.0206	< 2.2771	
2	D113100582	BKD01	BK	---	---	---	---	< 0.0206	---	
3	D113100583	BKD02	BK	---	---	---	---	< 0.0206	---	
4			~以下空白~							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

報告簽署人： 何健聖 2024.11.4

地址：台南市永康區中華路1-91號
電話：06-3112006
傳真：06-3112007

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：三年
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期、環境條件、監測時間等採樣資料由委託單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
9. 分析結果僅對此次收取樣本之試驗件有效。

備註：
註1：採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2：採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3：樣本有破出現像。
註4：樣本有超出負載量。

中華檢驗科技有限公司職業衛生實驗室 分析報告專用章 認證編號:3635

表單編號:LQC10D-R5

中華檢驗科技有限公司 職業衛生實驗室

分析報告書

Testing Laboratory
3635

職業衛生實驗室證書
認證有效期間:2023/02/26～2026/02/25
粉塵重量分析
有機分析
無機分析

委 託 單 位 ： 中華檢驗科技有限公司
受 測 單 位 ： 國立高雄師範大學(燕巢校區)
受測單位地址： 高雄市燕巢區深中路62號
監 測 日 期 ： 2024/10/17
樣本收受日期： 2024/10/18
分 析 日 期 ： 2024/10/18

報告編號： CA11310069
分析項目： 1,2-二氯乙烷
容許濃度： 15 ppm(STEL)
分析方法： S-07 & CLA1902
現場溫度： 29.8℃ 現場壓力： 751.2mmHg
檢測最低質量： 0.0204 mg

序號	實驗室樣本編號	監測編號	監測處所	監測時間		採樣流率 ml/min	校正後採樣體積 L	分析值 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	備註
				起 (HH:MM)	迄 (HH:MM)					
1	D113100577	ZD10004	412實驗室	13:40	13:55	180.9	2.6	< 0.0204	< 1.9372	1
2	D113100584	BKD05	BK	---	---	---	---	< 0.0204	---	
3	D113100585	BKD06	BK	---	---	---	---	< 0.0204	---	
4			~以下空白~							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

報告簽署人： 何健聖 2024.11.4

地址：台南市永康區中華路1-91號
電話：06-3112006
傳真：06-3112007

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：三年
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期、環境條件、監測時間等採樣資料由委託單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
9. 分析結果僅對此次收取樣本之試驗件有效。

備註：
註1：採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2：採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3：樣本有破出現像。
註4：樣本有超出負載量。

中華檢驗科技有限公司職業衛生實驗室 分析報告專用章 認證編號:3635

表單編號:LQC10D-R5

中華檢驗科技有限公司 職業衛生實驗室

分析報告書

Testing Laboratory
3635

職業衛生實驗室證書
認證有效期間:2023/02/26～2026/02/25
粉塵重量分析
有機分析
無機分析

委 託 單 位 ： 中華檢驗科技有限公司
受 測 單 位 ： 國立高雄師範大學(燕巢校區)
受測單位地址： 高雄市燕巢區深中路62號
監 測 日 期 ： 2024/10/17
樣本收受日期： 2024/10/18
分 析 日 期 ： 2024/10/19

報告編號： CA11310069
分析項目： 環己烷
容許濃度： 375 ppm(STEL)
分析方法： S-12 & CLA1219
現場溫度： 29.8℃ 現場壓力： 751.2mmHg
檢測最低質量： 0.0135 mg

序號	實驗室樣本編號	監測編號	監測處所	監測時間 起 (HH:MM)	監測時間 迄 (HH:MM)	採樣流率 ml/min	校正後採樣體積 L	分析值 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	備註
1	D113100578	ZD10005	412實驗室	13:39	13:54	184.5	2.7	< 0.0135	< 1.4565	
2	D113100586	BKD07	BK	---	---	---	---	< 0.0135	---	
3	D113100587	BKD08	BK	---	---	---	---	< 0.0135	---	
4			~以下空白~							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

報告簽署人： 何健聖 2024.11.4

地址：台南市永康區中華路1-91號
電話：06-3112006
傳真：06-3112007

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：三年
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期、環境條件、監測時間等採樣資料由委託單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
9. 分析結果僅對此次收取樣本之試驗件有效。

備註：
註1：採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2：採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3：樣本有破出現像。
註4：樣本有超出負載量。

中華檢驗科技有限公司職業衛生實驗室 分析報告專用章 認證編號:3635

中華檢驗科技有限公司 職業衛生實驗室

分析報告書

Testing Laboratory
3635

職業衛生實驗室證書
認證有效期間:2023/02/26～2026/02/25
粉塵重量分析
有機分析
無機分析

委 託 單 位 ： 中華檢驗科技有限公司
受 測 單 位 ： 國立高雄師範大學(燕巢校區)
受測單位地址： 高雄市燕巢區深中路62號
監 測 日 期 ： 2024/10/17
樣本收受日期： 2024/10/18
分 析 日 期 ： 2024/10/19

報告編號： CA11310069
分析項目： 1,4-二氧陸圜
容許濃度： 37.5 ppm(STEL)
分析方法： S-13 & NIOSH 1602
現場溫度： 29.8℃ 現場壓力： 751.2mmHg
檢測最低質量： 0.0161 mg

序號	實驗室樣本編號	監測編號	監測處所	監測時間		採樣流率 ml/min	校正後採樣體積 L	分析值 (mg)	空氣中濃度 (ppm)	備註
				起 (HH:MM)	迄 (HH:MM)					
1	D113100579	ZD10006	411實驗室	13:36	13:51	186.3	2.7	< 0.0161	< 1.6565	
2	D113100588	BKD09	BK	---	---	---	---	< 0.0161	---	
3	D113100589	BKD10	BK	---	---	---	---	< 0.0161	---	
4			~以下空白~							
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

報告簽署人：何健聖 2024/11/4

地址：台南市永康區中華路1-91號
電話：06-3112006
傳真：06-3112007

說明：
1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：三年
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期、環境條件、監測時間等採樣資料由委託單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
9. 分析結果僅對此次收取樣本之試驗件有效。

中華檢驗科技有限公司職業衛生實驗室 分析報告專用章 認證編號:3635

備註：
註1：採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
註2：採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
註3：樣本有破出現像。
註4：樣本有超出負載量。

精準國際檢測股份有限公司
職業衛生實驗室分析報告

檔案編號： 2410-O113
委託單位： 中華檢驗科技有限公司
委託單位地址： 台南市永康區中華路1-91號
監測地點： 國立高雄師範大學(燕巢校區)
監測日期： 2024/10/17　　現場溫度： 29.8 ℃
接收日期： 2024/10/22　　現場壓力： 751.2 mmHg
報告日期： 2024/11/01

監測編號	監測項目	監測時間	分析方法(版次) 參考分析方法 檢測最低質量	分析日期	檢測結果 mg	校正後採樣體積 m^3	空氣中濃度& 容許濃度標準	備註
ZD10003 411實驗室	二甲基甲醯胺	起:13:38 迄:13:53 15分	M-13(06) CLA1215 0.001890 mg	2024/10/29	<0.001890	0.00273	<0.232 ppm 15 ppm	⑦
BKD03 BK	二甲基甲醯胺	起:- 迄:- -分	M-13(06) CLA1215 0.001890 mg	2024/10/29	<0.001890	-	- ppm 10 ppm	
BKD04 BK	二甲基甲醯胺	起:- 迄:- -分	M-13(06) CLA1215 0.001890 mg	2024/10/29	<0.001890	-	- ppm 10 ppm	

實驗室主任/
報告簽署人：

50853 彰化縣和美鎮道周路535號4樓
電話:04-7558868　E-mail:accuracydetection@gmail.com
認可類別:有機、無機、粉塵
認可期限:111.06.03~114.06.02

精準國際檢測(股)公司 檢測報告 職業衛生實驗室

說明：
(1) 本報告保存期限3年。
(2) 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
(3) 報告未經實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
(4) 本報告僅對樣品負責，樣品係由委託單位自行取樣。
(5) 監測地點、項目、日期、時間及採樣體積由委託單位提供。
(6) 空氣中濃度值由本實驗室分析結果和採樣體積資料換算而得。
(7) 校正後之體積係指換算成25℃，1大氣壓後之採樣體積。
(8) 本實驗室不對結果判定是否符合規範。
(9) 備註：①表採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內，②表粉塵樣本超過濾紙承載量2 mg，③表樣品超過保存期限，④表樣品破出，⑤表非認證、非符合勞工作業環境監測實施辦法之項目報告，⑥表檢測結果超出認證範圍，⑦表容許濃度標準為短時間時量平均容許濃度(PEL-STEL)。